ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА РЕМОНТА ГОРНОПРОХОДЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

Часть 8

С м е т ы

КФ ЦИТП инв. N° 9394/19

Ц. 1-56

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

403-3-075.86

ПОДЗЕМНЫЕ ДЕПО КОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОВОЗОВ ДЛЯ РУДНИКОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

КАМЕРА РЕМОНТА ГОРНОПРОХОДЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IУ

Часть 8

С м е т ы

Стоимость:	Крепь штанговая с набрызг-бетоном	Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызг-бетоном	Крепь-монолитный бетон
Общая	35,47 тыс.руб.	36,79 тыс.руб.	40,98 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	26,48 тыс.руб.	27,80 тыс.руб.	3I,99 тыс.руб.

РАЗРАБОТАНЫ
проектным институтом
"КРИВБАССПРОЕКТ"

КФ ЦИТП инв. № 9394/19
УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
МИНЧЕРМЕТОМ СССР
Приказ № 762 от I9 июня I986 г.

Главный инженер института — Сторожук
Главный инженер проекта — Топчий
Начальник горного отдела — Сова

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Объектная смета № I	4
3.	Смета № I/I – Камера ремонта горнопроходческого оборудования. Крепь штанговая с набрызгбетоном	8
4.	Смета № I/2 – Механооборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования	I9
5.	Смета № I/3 – Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования	33
6.	Смета № I/4 – Электрооборудование, освещение, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования	39
7.	Смета № I/5 – Радиофикация камеры ремонта горнопроходческого оборудования	49
8.	Смета № I/6 – Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования	53
9.	Смета № I/7 – Камера ремонта горнопроходческого оборудования. Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном	58
I0.	Смета № I/8 – Камера ремонта горнопроходческого оборудования. Крепь – монолитный бетон	69

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовому проекту "Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии" составлены в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства" СН-227-82, утвержденной Госстроем СССР I июня 1982 года.

Сметы составлены для строительства камеры ремонта горнопроходческого оборудования в породах с коэффициентом крепости 4-6, 7-9, 10 и выше по шкале профессора М.М.Протодьяконова с выделением нормативной условно-чистой продукции. При составлении смет использованы единичные расценки сборника ЕРЕР № 35 на горнопроходческие работы, привязанные к условиям I территориального района и базисным ценам на местные строительные материалы и конструкции для Московской области в ценах и нормах, введенных в действие с I января 1984 года.

Затраты труда, заработная плата и потребность в механизмах определены по "Строительным нормам и правилам" часть IУ, глава П, том 6, утвержденным Госстроем СССР в 1982 г.

Накладные расходы приняты в размере 27,1% и плановые накопления 8%.

Накладные расходы, включаемые в нормативную условно-чистую продукцию, приняты в размере 35% и плановые накопления в размере 44% от суммы основной заработной платы и эксплуатации машин.

Сметы на монтаж оборудования составлены на основании сборников на монтаж оборудования, введенных в действие с I января 1984 года.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту "Подземные депо для контактных электровозов для рудников черной металлургии"

Камера ремонта горнопроходческого оборудования

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

№№ пп	№ смет прейскурантов, укрупненных сметных норм, расценок и др.	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.				Общая сметная стоимость, тыс.руб.				Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений и производственного инвентаря	прочих затрат	всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин	наименование единиц измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Крепь штанговая с набрызгбетоном											
I	I/I	Камера ремонта горнопроходческого оборудования	2I,334				2I,334	I6,092	3,782	5,2I0	м³	723,9	29,47
2	I/2	Механооборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования		2,372	7,384		9,756	0,903	0,345	0,I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I/3	Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования	0,056	0,092			0,I48	0,080	0,038	0,005			
4	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования		2,I6	I,45		3,6I	0,82	0,43I	0,037			
5	I/5	Радиофикация камеры ремонта горнопроходческого оборудования		0,2I8	0,066		0,284	0,092	0,049	0,003			
6	I/6	Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования		0,246	0,095		0,34I	0,I34	0,072	0,004			
		Итого:	2I,390	5,088	8,995		35,473	I8,I2I	4,7I7	5,4I8			
		Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном											
7	I/7	Камера ремонта горнопроходческого оборудования	22,652				22,652	I5,846	3,430	5,42I	м³	754,27	30,03
8	I/2	Механооборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования		2,372	7,384		9,756	0,903	0,345	0,I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	I/3	Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования	0,056	0,092			0,I48	0,080	0,038	0,005			
I0	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования		2,I6	I,45		3,6I	0,82	0,43I	0,037			
II	I/5	Радиофикация камеры ремонта горнопроходческого оборудования		0,2I8	0,066		0,284	0,092	0,049	0,003			
I2	I/6	Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования		0,246	0,095		0,34I	0,I34	0,072	0,004			
		Итого:	22,708	5,088	8,995		36,79I	I7,875	4,365	5,629			
		Крепь - монолитный бетон											
I3	I/8	Камера ремонта горнопроходческого оборудования	26,842				26,842	I6,895	4,863	5,873	$м^3$	8I3,09	33,0I
I4	I/2	Механооборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования		2,372	7,384		9,756	0,903	0,345	0,I59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I5	I/3	Технологическое оборудование камеры ремонта горнопроходческого оборудования	0,056	0,092			0,I48	0,080	0,038	0,005			
I6	I/4	Электрооборудование, освещение, заземление камеры ремонта горнопроходческого оборудования		2,I6	I,45		3,6I	0,82	0,43I	0,037			
I7	I/5	Радиофикация камеры ремонта горнопроходческого оборудования		0,2I8	0,066		0,284	0,092	0,049	0,003			
I8	I/6	Телефонизация камеры ремонта горнопроходческого оборудования		0,246	0,095		0,34I	0,I34	0,072	0,004			
		Итого:	26,898	5,088	8,995		40,98I	I8,924	5,798	6,08I			

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Чайкина

Проверила инженер — Брицкая

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/I

на проходку камеры ремонта горнопроходческого оборудования
Крепь штанговая с набрызгбетоном

Основание: чертеж 8-ГРС лист 3
Составлена в ценах 1984 г.
для безисного района I

Сметная стоимость 21,334 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 16,092 тыс.руб.

№№ пп	№ упрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I47I 59-I3	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 22,82 м² в породах с коэффициентом крепости I0 и выше	м³	344,50	I3,68	47I3	7030	I040	2887 / I86
2	35-274 3I-5	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,06 м2 в тех же условиях	м³	I8,20	I3,I2	239	3I0	92	8I / 5

Альбом IV 4.8
ТПР403-3-075.86

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-290 32-5	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,2I м^2 в тех же условиях	м^3	35,70	I3,36	477	659	I03	265 I7
4	35-290 32-5	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,2I м2 в тех же условиях	м^3	30,60	I3,36	409	565	88	228 I5
5	35-258 30-5	То же, камеры электрооборудования сечением в проходке 4,45 м2 в тех же условиях	м^3	4,90	I7,82	87	II8	49	I8 I
6	35-282 3I-I3	То же, заездов сечением в проходке 9,86 м2 в тех же условиях	м^3	246,50	I2,2I	30I0	3976	II34	I088 67
7	35-266 30-I3	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м2 в тех же условиях	м^3	I2,90	I3,92	I80	233	70	6I 4
8	35-3II7 I85-3	То же, ямы смотровой в тех же условиях	м^3	7,20	I7,9I	I29	I75	77	2I I
9	35-I3I4 48-5	То же, восстающего сечением в проходке 2,08 м2 в тех же условиях	м^3	I,25	I3,7I	I7	2I	7	5 -
I0	35-290 32-5	То же, засечки для восстающего сечением в проходке I0,2I м2 в тех же условиях	м^3	6,25	I3,36	84	II5	I8	46 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	35-3117 185-3	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,39 м2 в тех же условиях	м³	15,52	17,91	278	378	167	45/2
12	35-3061 183-3	Разработка фундамента под перемычку	м³	0,34	21,18	7	10	4	1/-

Всего по разделу I	руб.	13219	13590	2849	4746/301
в том числе:					
Стоимость горнопроходческих работ	руб.	9630			
Материалы	руб.	2035			
Эксплуатация машин	руб.	4445			
Заработная плата машинистов	руб.	301			
Основная заработная плата	руб.	2849			
Всего заработная плата	руб.	3150			
Накладные расходы	руб.	2611			
Накладные расходы НУЧП	руб.	2659			
Плановые накопления	руб.	978			
Плановые накопления НУЧП	руб.	3339			
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	13219			
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	13590			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызг-бетоном при толщине крепи 50 мм	м³	28,06	64,8I	I8I9	838	269	I99 I2
I4	35-3I66 I92-I	Устройство бетонной перемычки	м³	2,4I	47,08	II3	40	2I	I -
I5	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м³	I2,58	29,76	374	59	32	I -
I6	35-2544 I44-8	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт	20I	I,6I	324	299	I09	58 -
I7	35-2544 I44-8	То же, для подкранового пути	шт	I6	I,6I	26	24	9	5 -
I8	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	I,003	450	45I	-	-	- -
I9	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	м³	7,20	66,23	477	I94	I04	4 -
20	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под перемычку	м³	0,34	40,60	I4	2	I	- -
2I	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м³	2,3I	66,98	I55	45	24	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 м^2	5,64	4,50	25	39	2I	— —
23	6-83 9-7	Закладные части в бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	— —
24	35-3246 200-5	Бурение шпуров под закладные части	м	65	4,54	295	505	I5I	I3I I
25	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см2	шт	I0	2,80	28	50	26	2 —
26	35-2568 I47-7	Деревянные полки	м^2	I,80	7,24	I3	5	3	— —
27	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	м^3	0,07	I23,08	9	2	I	— —
		Всего по разделу 2			руб.	5662	2I03	77I	402 I3
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	4I24			
		Материалы			руб.	2500			
		Эксплуатация машин			руб.	389			
		Заработная плата машинистов			руб.	I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Основная заработная плата			руб.	771			
		Всего заработная плата			руб.	784			
		Накладные расходы			руб.	III8			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	412			
		Плановые накопления			руб.	420			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	516			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	5662			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	2I03			
		Раздел 3. Настилка пути							
28	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	I4,I5	2I,69	307	22	I2	I / -
29	35-3550 25I-I	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I / -
30	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 / -
3I	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	26,60	I5,II	402	I3I	68	5 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	9,70	8,09	78	I27	23	48/I5
33	ССПI-2-I 825	Стоимость металлоконструкций пути (4,85x2x33,48)кг + 328 кг = = 652,8 кг	т	0,653	239	I56	-	-	-/-
		Всего по разделу 3			руб.	2453	399	I62	62/I5
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I788			
		Материалы			руб.	I409			
		Эксплуатация машин			руб.	47			
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	I62			
		Всего заработная плата			руб.	I77			
		Накладные расходы			руб.	484			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	78			
		Плановые накопления			руб.	I8I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления НУЧП			руб.	97			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2453			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	399			
		Всего по смете:			руб.	2I334	I6092	3782	52I0 / 329
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I5542			
		Материалы			руб.	5944			
		Эксплуатация машин			руб.	488I			
		Заработная плата машинистов			руб.	329			
		Основная заработная плата			руб.	3782			
		Всего заработная плата			руб.	4III			
		Накладные расходы			руб.	42I3			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	3I49			
		Плановые накопления			руб.	I579			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	3952			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2I334			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I6092			

Составила — Чайкина

Проверила — Брицкая

Альбом IV 48
ТПР 403-3-075.86

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/I

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II,I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	723,9	9630	26II	978	I32I9						62
2	Крепление	$м^3$	52,9	4I24	III8	420	5662						27
3	Шахтные пути	м	35,09	I788	484	I8I	2453						II
	Итого:			I5542	42I3	I579	2I334						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Чайкина

Проверила инженер — Брицкая

9394/19

9394/19

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
По смете № I/I+I/6

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	3I66,73			
2	Заработная плата	руб.	3I89,32			
3	Строительные машины	маш/ч	I078,93			
4	Затраты труда по сметам I/I+I/6		4089,29			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

Альбом IV 4/8
ТПР 403-3-075.83

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/2

На приобретение и монтаж механооборудования камеры ремонта горнопроходческого оборудования

Сметная стоимость 9,756 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 7,384 тыс.руб.

б/ монтажные работы 2,372 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,903 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I на основании черт. 8-ТХ

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто единицы измерения	Масса брутто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр.I9-I3 доп.2 поз. 6-0I8	Лебедка шахтная вспомогательная ЛШ(ШЕ7I0) тяговое усилие 7I0 кгс	шт	I	0,235	0,235	570				570			
2	СРМО 3-60I-I	Монтаж	шт	I				48,I	3I,7	4,2I / I		48	32	4 / I

659/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Пр.I9-06 поз. 02-0I3	Кран подвесной электрический однобалочный IA. Грузоподъемность 3,2 т. Пролет крана 3 м	шт	I	I,47	I,47	I2I0				I2I0			
4	СРМО 3-4-6	Монтаж	шт	I				55,2	47,I	5,28 / 2,I7		55	47	5 / 2
5	ЦМО №3 поз. 3-490I УПРО стр.I4 п.5.2б к=I,05	Монтаж электрической части крана	шт	I				II6,I6	42,52	5,36 / 2,08		II6	42	5 / 2
6	Пр.I8-0I поз.3-084	Станок точильно-шлифовальный 3К63I	шт	I	0,046	0,046	530				530			
7	СРМО I-202-I	Монтаж	шт	I				9,9	9,2	0,I2 / 0,06		I0	9	-
8	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
9	Пр.I8-0I доп.I0 поз.9-684	Агрегат для отсева пыли и мелкой стружки	шт	I	0,I6	0,I6	745				745			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	СРМО 7-22I-3	Монтаж	шт	I				7,0I	5,I8	0,72 / 0,3I		7	5	I / -
II	Пр.I8-0I поз. 9-256	Тумба под станок точильно-шлифовальный	шт	I	0,023	0,023	49				49			
I2	Пр.I8-0I доп.34 п.2-060	Станок вертикально-сверлильный одношпиндельный 2Н II8-I	шт	I	0,67	0,67	I285				I285			
I3	СРМО I-202-2	Монтаж	шт	I				I2,2	II	0,I7 / 0,09		I2	II	-
I4	СРМО 8-48I-I9	Присоединение к сети	шт	I				I,38	0,94	0,04 / -		I	I	-
I5	Пр.I8-05 ч.IУ поз. 2-0II	Машина сверлильная для сверления отверстий диаметром 32 мм ИП-I0I6А	шт	I	0,008	0,008	44				44			
I6	Пр.24-I8-49 поз. 09-040	Шкаф для инструмента	шт	I	0,I34	0,I34	I55				I55			
I7	Пр.24-20-37 поз. 03-030	Стеллаж металлический	шт	2	0,I06	0,2I2	I26				252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	Пр.56--0I-02 поз.I25	Стол слесарный РС-2	шт	I	0,2I4	0,2I4	80				80			
I9	Пр.I8-05 ч.III поз.6--I3I	Тиски поворотные параллельные с винтовым зажимом ТП-II-I40	шт	I	0,04	0,04	4I				4I			
20	Пр.I5-06 доп.I6 поз.I8--0I9	Стол сварщика С I00-20	шт	I	0,239	0,239	570				570			
2I	СРМО 34-55--2М	Монтаж	шт	I				4,47	4,II	0,28 / 0,II		4	4	-
22	Прилож. к СРМО 34	Электроэнергия	кВтч	43				0,0325				I		
23	Пр.07-26-02 поз.3I	Бочка стальная емкостью 0,I5 м³	шт	2	0,022	0,044	9,06				I8			
	Пр.I5-06 доп.24 поз.04--0I9	Трансформатор сварочный однопостовой ТДМ-40IУ2	шт	I	0,I5	0,I5	280				280			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	Пр.26-05-43 доп.I	Устройство ограничения напряжения холостого хода сварочных трансформаторов СУНСТ-2У5	шт	I	0,02	0,02	4I8				4I8			
26	Пр.23-03 ч.II стр.33	Ванна для мойки деталей шт.I	т	0,095			I580				I50			
27	СРМО I8-I-2	Монтаж	шт	I				20,4	I2,3	I,78 / 0,85		20	I2	2 / I
28	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II4	Ширма защитная 2 шт	т	0,084				44I				37		
29	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,084				40,8	I9,8	I5,5 / 4,62		3	2	I / -
30	Пр.I8-05 ч.IУ поз. 2-0I5	Машина шлифовальная пневматическая ИП 20I5	шт	I	0,0035	0,0035	32				32			
3I	Пр.24-I8-49 поз. 09-044	Ящик для смазочных материалов	шт	I	0,066	0,066	36				36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
32	Пр-24-I8-49 поз. 09-044	Ящик для обтирочных материалов	шт	I	0,065	0,065	36				36			
33	Пр.24-02-02 поз. 40	Ящик для песка	шт	2	0,036	0,072	5,45				II			
34	Пр.24-I8-49 поз. 09-043	Ящик для остатков электродов	шт	I	0,007	0,007	I8				I8			
35	Пр.I8-05 ч.IУ доп.3I поз.2-065	Гайковерт пневматический ИП 3I25	шт	I	0,0025	0,0025	20,5				2I			
36	Пр.I8-05 ч.IУ поз.2-027	Гайковерт пневматический ИП 3I06Б	шт	I	0,009	0,009	58				58			
37	Пр.I8-05 ч.IУ поз.2-028	Гайковерт пневматический угловой реверсивный ИП3205Б	шт	I	0,0095	0,0095	64				64			
38	Сборник СРСЦ ч.II стр.II8 поз.2II7	Дверь металлическая 2450 х 2200 I шт.	т	0,563				289				I63		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	0,563				79,7	4I,2	25 / 7,37		45	23	I4 / 4
40	Пр.24-02 поз.03-0I3	Огнетушитель ОХВП-I0	шт	2	0,0075	0,0I5	3,I5				6			
4I	Пр.24-02-02 поз.30	Лопата стальная строительная	шт	2	0,002	0,004	0,87				2			
42	Пр.23-0I поз.09-028	Турбонасос забойный Н-IМ	шт	I	0,03	0,03	I80				I80			
43	СРМО 7-298-3	Монтаж	шт	I				I7,6	I6,2	0,09 / 0,02		I8	I6	-
44	Сборник СРСЦ ч.II стр.94 поз.I825	Подкрановый путь шт.2	т	2,23				239				533		
45	Сборник ЕРЕР № 9 поз.4I	Монтаж	м	28				4,66	0,7I	3,58 / I,25		I30	20	I00 / 35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
46	Сборник СРСЦ ч.II поз.1979	Ремонтная площадка	т	0,53				326				I73		
47	Сборник ЕРЕР № 9 поз.207	Монтаж	т	0,53				40,8	I9,8	I5,5 / 4,62		22	I0	8 / 2
		Трубопровод сжатого воздуха												
48	Сборник СРСЦ ч.I стр.66 поз.5I	Труба Ц-25 х 3,2 ГОСТ 3262-75	м	20				0,6				I2		
49	СРМО I2-I-I	Монтаж	м	20				0,48	0,43	0,04 / 0,0I		I0	9	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
50	Пр.I8-08 поз.I7--009	Фильтр-влагоотделитель тип 26-26х80 (В4I-36)	шт	I			I4,5				I4			
5I	СРМО II-6I4-2	Монтаж	шт	I				3,4I	3,28	0,06 -		3	3	-
52	Пр.23-07 поз.I--0372 к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду 25 I,85 х I,098	шт	I	0,00I4	0,00I4		2,03				2		
53	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт	I				0,75	0,73	-		I	I	-
54	Пр.23-07 поз.I-037I к=I,098	Вентиль муфтовый I5кч I8П2 Ду 20 I,55 х I,098	шт	2	0,00I	0,002		I,7				3		
55	СРМО I2-807-I	Монтаж	шт	2				0,75	0,73	-		2	I	-
56	Пр.05-I7 поз.2-I39	Рукав Г(IУ)-I0-20-33У ГОСТ I8698-79	м	I2				I,25				I5		
57	Пр.05-I7 поз.2-I44	Рукав Г(IУ)-I0-40-5,7 ГОСТ I8698-79	м	6				2,95				I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
58	Пр.05-I7 поз.2-074	Рукав В(П)-25-50-62 ГОСТ I8698-79	м	5				2,I				I0		
59	СРМО I9-I03-2	Монтаж рукавов	присоед.	6				3,86	3,36	0,32 0,05		23	20	2 -
60	Сборник СРСЦ ч.I стр.67	Фитинги	кг	3				0,456				I		
6I	Сборник СРСЦ ч.П стр.II8 поз.2II6	Дверь сплошная откатная проемом I000 х I900 I шт.	т	0,2				323				65		
62	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I25	Монтаж	т	0,2				79,7	4I,2	25 7,37		I6	8	5 I
63	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Установка аспирационная стола сварщика 0,88 х I,57 0,04 х I,I4 0,0I х I,I4	$м^2$					5,965	I,38	0,045 0,0II		24	6	-
		Установка аспирационная местная												
64	Пр.23-08 поз.I-002	Вентилятор радиальный В-Ц4-70-3,I5	шт	0,037	0,037	53					53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
65	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -
66	Сборник СРСЦ ч.II стр.I02 поз.I949	Рама	т	0,0I				265				3		
67	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I07	Монтаж	т	0,0I				55,8	I4,2	22,4 / 8,I5		I	-	-
68	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,I4 0,0I x I,I4	$м^2$	6,0				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		36	8	-
69	Сборник СРСЦ ч.II стр.II0 поз.20I9	Металлоконструкции для крепления трубопровода	т	0,02				356				7		
70	Сборник ЕРЕР № 9 поз.I53	Монтаж	т	0,02				25,9	4,8	4,98 / I,52		I	-	-
7I	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Установка аспирационная ванны для мойки деталей												
72	Пр.23-08 поз.I-00I	Вентилятор ВЦ 4-70-2,5	шт	I	0,037	0,037	47				47			
73	СРМО 7-22I-2	Монтаж	шт	I				5,43	3,88	0,52 / 0,24		5	4	I / -
74	Пр.23-08 поз.I-I28	Виброизолятор пружинный ДО38	шт	5			0,5				2			
75	Сборник ЕРЕР № 20 поз.I7	Аспирационный трубопровод 0,88 x I,57 0,04 x I,I4 0,0I x I,I4	$м^2$	5				5,965	I,38	0,045 / 0,0II		30	7	-
76	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I				0,572				I		
77	Сборник СРСЦ ч.I поз.363	Прокладки резиновые ГОСТ 7338-77	кг	0,4				I,I6				I		
78	Пр.I9-06-02 поз.I3I	Устройство для крепления гибкого токоподвода	шт	I	0,025	0,025	22				22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
79	Сборник СРСЦ ч.I поз.58	Крепежные детали	кг	I0				0,572				6		
80	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска металлоконструкций 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	I00 м^2	I,3				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		20	2	-
8I	Сборник ЕРЕР № I3 поз.I58	Окраска труб 0,98 x I,57 0,I7 x I,I4	I00 м^2	0,03				I5,46	I,54	0,27 / 0,07		I	-	-
82	УПРО прилож.3 поз.35	Спуск оборудования и материальных ресурсов в шахту в клети на полу	т	8,I				4	2,9	I,I / 0,6		32	23	9 / 5
83	УПРО прилож.3 поз.38	Перемещение оборудования и материальных ресурсов электровозом	т	8,I				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		I5	I4	-
		Итого:									6999	I769	345	I59 / 53
		Отклонение по зарплате		2I7 x 0,66								I43	I43	
				47 x 0,66										3I / 3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
				I0I x 0,7I - I0I								-29	-29	
				5 x 0,7I - 5										-I -I
		Начисление на оборудование 5%									350			
		Комплектация оборудования 0,5%									35			
		Накладные расходы на металлоконструкции		II99 x 0,086								I03		
		Накладные расходы на горно-капитальные работы		III x 0,27I								30		
		Накладные расходы на оборудование		I78 x 0,8								I42		
		Накладные расходы на электротехническое оборудование		44 x 0,87								38		
		То же, в НУЧП	290 x 0,32 + 23 x 0,27I + I9I x 0,4I = I77											
		Итого:									7384	2I96	459	I89 83
		Плановые накопления		2I96 x 0,08								I76		
		То же, в НУЧП		(345 + I59) x 0,44 = 222										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего									7384	2372	459	189 83
		в том числе НУЧП	345 + I59 + I77 + 222 = 903											

Начальник механического отдела — Петренко

Составила старший инженер — Попик

Проверила инженер — Авдеева

9394/16

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/3

На приобретение и монтаж оборудования камеры ремонта горнопроходческого оборудования

Основание: чертеж ТП-8ВК
Составлена в ценах I984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 0,I48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 0,080 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЩI ч.I р.3 п.I3 к=I,03 ЩI2 прилож.2	Труба М I5х2, 8 ГОСТ 3262-75 масса I п.м = = I,28 кг	м	I4,42	0,26	4	-	-	-
2	ЩI2-I-I к=I,69 УПРО п.2.3 табл.2	Монтаж в камере	м	I4	0,79	II	I9	I0	-
3	ЩI ч.I р.3 п.I8 к=I,03	Труба М 50х3, 5 ГОСТ 3262-75 масса I п.м.= = 4,38 кг	м	I4,94	0,86	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4	Ц2-I-I к=I,69	Монтаж в камере	м	I4,50	0,79	II	20	II	— / —
5	Е35-25I8 I42-I0	Установка металлических штанг	компл.	22	I,23	27	25	9	5 / —
6	ССЦ-I	Металлические штанги шт 22 х 0,I6 кг	т	0,0035	284	I	—	—	— / —
7	Ц.I ч.I р.3 п.87	Тройник 50 ГОСТ 8948-75 масса I,088 кг	шт	I	0,547	I	—	—	— / —
8	Ц.I ч.I р.3 п.78	Угольник 50 ГОСТ 8946-75 масса 0,79 кг	шт	I	0,443	I	—	—	— / —
9	ЕI7-89 к=I,I4 к=I,57 ВУ Е35 т.ч. табл. 3-35В	Установка раковины (комплект: раковина РС-I, сифон СФ-IIОД, кран водоразборный КВ-I5Д, крепежные изделия)	компл.	I	9,54	I0	2	I	— / —
I0	Ц.I ч.I р.3 п.8I3	Патрубок П-50-350А ГОСТ 8942.4-80 шт I	т	0,0027	4I9	I	—	—	— / —
II	Ц.I ч.I р.3 п.8I3	Колено К-50-А ГОСТ 8942.7-80 шт I	т	0,002I	4I9	I	—	—	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	ЦI2-II37-I к=I,69	Установка сливной арматуры	шт	2	0,95	2	3	I	-
I3	Ц.I ч.3 п.84	Вентиль I5ч8р Ду 50 РУ I,6 масса 5,8 кг	шт	2	3,28	7	-	-	-
I4	Ц.I2-800-2 к=I,69	Монтаж	шт	2	3,52	7	II	6	-
I5	Ц.I ч.2 р.I п.20I9	Кронштейн	т	0,00I03	356	I	-	-	-
I6	Е9-I53 к=I,69	Монтаж	т	0,00I03	37,I6	I	-	-	-
I7	ЕI3-I20 к=I,I4 к=I,57 ВУ Е35 т.ч. табл. 3-35В	Огрунтовка труб	I00 $м^2$	0,0294	2I,I0	I	-	-	-
I8	ЕI3-I56 к=I,I4 к=I,57	Окраска труб	I00 $м^2$	0,0294	I8,27	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	EI3-I20 к=I.I к=I.I4 к=I.57 ВУ Е35 т.ч.табл. 3-35В ВУ т.ч. п.3.5	Огрунтовка металлоконструкций	I00 м^2	0.0003	23.20	I	-	-	- / -
20	EI3-I56 к=I.I к=I.I4 к=I.57	Окраска металлоконструкций	I00 м^2	0.0003	20.I0	I	-	-	- / -
2I	УПРО прилож.3 п.34 к=0.7I п.2.8 табл.8	Спуск в шахту	т	0.I25	0.38	I	-	-	- / -
22	УПРО прилож.3 п.38 к=0.7I	Доставка по горизонту	т	0.I25	I.3I	I	-	-	- / -
		Всего по смете			руб.	I48	80	38	5 / -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ			руб.	6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Материалы			руб.	I			
		Основная заработная плата			руб.	28			
		Всего заработная плата			руб.	28			
		Стоимость материалов и конструкций			руб.	27			
		Накладные расходы			руб.	22			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	9			
		Плановые накопления			руб.	7			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	I4			
		Всего, стоимость монтажных работ			руб.	90			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	53			
		Стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	2			
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	42			
		Материалы			руб.	24			
		Эксплуатация машин			руб.	5			
		Основная заработная плата			руб.	I0			
		Всего заработная плата			руб.	I0			
		Накладные расходы			руб.	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Накладные расходы НУЧП			руб.	5			
		Плановые накопления			руб.	4			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	6			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	56			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	27			

Составила инженер Вегера

Проверила руководитель группы Фролова

Начальник отдела Илиенко

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Камера ремонта горнопроходческого оборудования

Альбом IV 4.8
ТР403-3-875.86

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/4

Электрооборудование, освещение, заземление

Сметная стоимость 3,6I тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования I,45 тыс.руб.

б/ монтажные работы 2,I6 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,82 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 8-ЭМ лист I+4

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудование и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто единицы измерения	Масса брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Электрооборудование и его монтаж												
I	I5-04 доп.42 0I-56I	Выключатель автоматический ВРН-I00 Iу5	шт	2			265				530			
2	8-7I4-I к=0,7I	Монтаж	шт	2				28,42	I2,35	0,57 / 0,23		57	25	I,I / 0,5

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I5-04 I9-I04	Агрегат пусковой АП-4	шт	I			234				234			
4	8-7I8-2 к=0,7I	Монтаж	шт	I				I2,66	6,9	0,28 0,II		I3	7	0,3 0,I0
5	I5-05 02-00I	Трансформатор ТСШ-4/0,66	шт	I			I60				I60			
6	8-7I8-I к=0,7I	Монтаж	шт	I				II,67	6,98	0,26 0,II		I2	7	0,3 0,I0
7	8-52I-I0 к=I,69	Монтаж ящика ЯВЗШ-3I	шт	2				5,3	2,6I	0,I6 0,03		II	5	0,3 0,06
8	8-7I5-2 к=0,7I	Монтаж рускателя ручного ПРШ-I	шт	5				I3,96	4,5	0,07 0,03		70	23	0,35 0,I5
9	I5-04 I8-I55	Кнопочный пост КУ-92-I33ГУ2	шт	2			I0,60				2I			
I0	8-7I6-I к=0,7I	Монтаж	шт	2				6,7	4,II	0,02 0,0I		I3	8	0,04 0,02
II	I5-04 доп.I I7-259	Коробка КРН-200	шт	I			70				420			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	8-534-I к=I,69	Монтаж	шт	6				8,84	4,36	0,I7 0,05		53	26	I 0,30
I3	36-08 2-025	Диод Д226	шт	2			0,08				0,I6			
I4	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт	2				0,62	0,56	0,02 -		I	I	0,04 -
I5	36-09 I-0I36	Резистор МЛТ-2-470М	шт	2			0,32				0,64			
I6	8-84-I к=I,69	Монтаж	шт	2				0,62	0,56	0,02 -		I	I	0,04 -
I7	8-723-2 к=0,7I	Монтаж светильника рудничного НСРОI	шт	2I				2,75	I,II	0,02 0,0I		58	23	0,42 0,2I
I8	20-23I-I4 к=0,7I	Монтаж светового указателя УС	шт	2				2,5	2,2	-		5	4	-
I9	8-6I6-I к=I,69	Зарядка светильников	I00 шт	0,2I				I54,6	49,3	0,I7 0,03		32	I0	0,04 0,0I
20	8-674-2 к=0,7I	Монтаж муфты ТМ-60	шт	4				I0,6	2,3	0,05 0,0I		42	9	0,20 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	8-724-2 к=0,7I	Монтаж электрода заземления	шт	3				5,I7	I,73	0,03 / 0,02		I6	5	0,09 / 0,06
22	8-724-I к=0,7I	Монтаж шины заземления	I00 м	0,42				50,7	26	0,35 / 0,I2		2I	II	0,I4 / 0,05
23	8-675-I к=0,7I	Конструкции кабельные	т	0,055				I277	887,5	I,47 / I,0I		70	49	0,08 / 0,05
24	8-408-I к=I,69	Монтаж металлорукава Ø 32 мм по металлоконструкциям	I00м	0,03				43,75	I5,64	I2,9I / 3,85		I	0,5	0,40 / 0,0I
25	8-I49-I к=I,69	Прокладка кабеля вес I м до I кг в металлорукаве	I00м	0,03				I4,49	I0,54	0,46 / 0,I7		0,44	0,32	0,0I / 0,0I
26	8-396-6 к=I,69	Монтаж кабеля на тросе	I00м	I,03				I42,87	26,36	28,4I / I2,5		I47	27	29 / I3
27	8-663-I к=0,7I	Монтаж кабеля весом I м до 3 кг по конструкциям с креплением	I00м	I,90				5I,76	43,73	I,69 / 0,63		98	83	3 / I
28	8-I53-5 к=I,69	Сухая заделка силового кабеля до I кв. сечением до I6 мм2	шт	40				4,29	I,82	-		I72	73	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29	8-I53-6 к=I,69	То же, но сечением до 70 мм2	шт	I4				5,43	2,I2	-		76	30	-
30	8-I53-I3 к=I,69	Сухая заделка контрольного кабеля 2,5 мм2 до 7 жил	шт	6				0,64	0,37	-		4	2	-
3I	УПРО прил.3 п.34	Спуск груза в шахту	т	0,5				0,5	0,34	0,I0 / 0,07		0,3	0,2	0,05 / 0,04
32	УПРО прил.3 п.38	Доставка грузов по выработкам	т	0,5				I,83	I,8	0,03 / 0,0I		I	I	0,02 / 0,0I
		Итого:									I366	975	43I	37 / I6
		Комплектация оборудования 0,5% I366 x 0,005									7			
		Транспортные расходы 3% (I366 + 7) x 0,03									4I			
		Тара и упаковка I,5% I373 x 0,0I5									2I			
		Итого:									I435			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно-складские расходы 1,2%												
		1435 x 0,012									17			
		Итого:									1452	975	431	37 / 16
		Накладные расходы 87%												
		431 x 0,87										375		
		То же, НУЧП 32%												
		(431 + 37) x 0,32 = 150												
		Итого:									1452	1350	431	37 / 16
		Плановые накопления 8%												
		1350 x 0,08										108		
		В том числе НУЧП												
		(431 + 37) x 0,44 = 205												
		Итого:									1452	1458	431	37 / 16
		В том числе НУЧП												
		431 + 37 + 150 + 205 = 823												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
33	I5-I7 2-272 к=I,076	Ящик однолинейный ЯВЗШ-3I	шт	2				37,66				75		
34	I5-04 4-4I6 к=I,08	Пускатель ручной ПРШ-I	шт	5				3I,32				I57		
35	СНиП ч.У р.3 п.II2	Светильник НСРОI х 200/Р54	шт	8				6,37				5I		
36	СНиП ч.У р.3 п.III	Светильник НСРОI-IООР54	шт	I9				7,65				I45		
37	24-I8-43 п.2-8 к=I,082	Указатель световой УС	шт	2				I3,42				27		
38	24-05 п.I-566 к=I,I09	Муфта тройниковая ТМ-60	шт	4				6,09				24		
39	СНиП ч.У р.3 п.285	Лампа накаливания ГI27-200	шт	8				0,I9				2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
40	СНиП ч.У р.3 п.273	То же, БК I27-I00	шт	I6				0,I7				3		
4I	СНиП ч.У р.3 п.3I0	Лампа накаливания МО36-I00	шт	8				0,09				I		
42	СНиП ч.У р.3 п.252	Лампа накаливания ВI27-I35-25	шт	4				0,09				0,40		
43	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	Кабель АВБбШв-I сечением 3 х 50 мм^2	км	0,004				I362,5				5		
44	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	То же, сечением 3 х 35 мм2	км	0,030				I086,6				33		
45	I5-09 доп.I0 т.3-066 к=I,I26	То же, сечением 3 х I0 мм2	км	0,046				59I,I5				27		
46	СНиП ч.У р.I п.I09I	Кабель АВВГ-0,66 сечением 3 х 2,5 мм^2	км	0,032				I9I				6		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	СНиП ч.У р.I п.I495	Кабель ГРШЭ-0,66 сечением 3х4+Iх2,5 мм^2	км	0,028				I2I0				34		
48	СНиП ч.У р.I п.I050 к=I,2	Кабель ВВГ-0,66 сечением 3х2,5+IхI,5 мм^2	км	0,II7				326,4				38		
49	I5-09 доп.20 т.4-052 к=I,II5	Кабель КПГСН 3х2,5+IхI,5 мм^2	км	0,035				629,98				22		
50	СНиП ч.У р.I п.2280	Кабель АКВВГ-0,66 сечением 4 х 2,5 мм^2	км	0,009				I95				2		
5I	24-I6-49 п.I-053 к=I,089	Металлорукав РЗ-Ц-Х-32	км	0,003				435,6				I		
		Итого:										653		
		Плановые накопления 8%										52		
		Итого:										705		
		Всего по смете в том числе НУЧП=823									I452	2I63	43I	37/I6

ГИП ТОПЧИЙ Ю.П.
Нач.отдела КОТЕНКО В.Т.

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Камера ремонта горнопроходческого оборудования

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/5

Радиофикация

Сметная стоимость 0,284 тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,066 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,2I8 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,092 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 8-СС

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и его монтаж												
I	I60I 2-355	Динамический громкоговоритель IOГРД-IУ-6	шт	I			62				62			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I0-840-5	Монтаж громкоговорителя	шт	I				3,89	2,95	0,09 / 0,0I		4	3	0,I / 0,0I
3	I0-844-7	Настройка громкоговорителя	шт	I				5,33	5,23	-		5	5	-
4	20-23I-I5	Монтаж кабельного ящика	шт	I				5,7I	4	-		6	4	-
5	I0-397-7 к=I,69	Монтаж абонентского трансформатора	шт	I				4,6I	3,95	-		5	4	-
6	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	I00 м	0,40				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		4	3	0,05 / 0,02
7	8-683-I	Прокладка кабеля с креплением накладными скобами	I00 м	0,I0				39,4	32,3	2,08 / 0,07		4	3	0,2I / 0,0I
8	8-695-4	Местное заземление	шт	3				6,39	2,36	0,I6 / 0,02		I9	7	0,5 / 0,06
9	8-698-I	Заземление по бетонной крепи	I00 м	0,30				53,7	34,I	2,40 / 0,I3		I6	I0	0,7 / 0,I3
I0	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,96 / 0,I

Альбом V 4.8
ТПР 403-3-075.86

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II 8-699-I		Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,06	-		I	I	-
		Итого:									62	88	49	2,52
														0,33
		Начисление на оборудование 6,2%									4			
		Итого:									66	88	49	2,52
														0,33
		Накладные расходы 77%												
		49 x 0,77										38		
		Итого:									66	I26	49	3,00
														0,33
		То же, НУЧП												
		(49 + 3) x 0,33 = I7												
		Плановые накопления 8%												
		(I26 x 0,08)										I0		
		Итого:									66	I36	49	3
														0,3
		То же, НУЧП (49 + 3) x 0,44 = 23												
		В том числе НУЧП 49 + 3 + I7 + 23 = 92												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы, не учтенные ценником												
I2	24I843 п.2.7 к=I,I44	Кабельный ящик ЯКШ-60	шт	I				66,35				66		
I3	290220	Трансформатор ТАМУ-I0	шт	I				3,54				4		
I4	I5I-29I5	Кабель СБВГ-3	I000 м	0,050				II6				6		
		Итого:										76		
		Плановые накопления 8%										6		
		Итого:										82		
		Всего по смете									66	2I8	49	3
		В том числе НУЧП = 92												0,3

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник отдела — Котенко

Составила инженер — Хивренко

Проверил руководитель группы — Полуэктов

Подземные депо контактных электровозов для рудников черной металлургии

Камера ремонта горнопроходческого оборудования

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/6

Телефонизация

Сметная стоимость 0,34I тыс.руб.

в том числе:

а/ оборудования 0,095 тыс.руб.

б/ монтажные работы 0,246 тыс.руб.

нормативная условно-чистая продукция 0,I34 тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г. для базисного района I на основании чертежа № 8СС лист I÷3

№№ пп	Шифр и № позиции прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Масса брутто нетто: единицы измерения	Масса брутто нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: оборудования	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основная зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование и его монтаж												
I	I604 5-008	Аппарат телефонный АТС "Защита"	шт	I			29				29			
2	I0-839-2	Монтаж телефонного аппарата АТС "Защита"	шт	I				7,98	4,23	0,27 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I

Альбом IV 4.8 ТПР403-3-075.86

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	I604 п.504I	Аппарат телефонный ЦБ ТАШ2305	шт	I			60				60			
4	I0-839-2	Монтаж телефонного аппарата ТАШ-2305	шт	I				7,98	4,23	0,3 / 0,0I		8	4	0,3 / 0,0I
5	I0-84I-2	Монтаж часов ВЧС-IM2ШВ-24-400-302к	шт	I				3,I6	2,85	0,03 / 0,0I		3	3	0,03 / 0,0I
6	8-696-2	Монтаж коробки ШТК-I0А	шт	I				I2	7,66	0,26 / 0,02		I2	8	0,3 / 0,02
7	8-68I-2	Монтаж кронштейнов	т	0,03				900	274	42 / I,5		27	8	I / 0,05
8	8-69I-I	Ввод кабельный в камеру	шт	I				24,I	8,87	0,93 / 0,I		24	9	0,90 / 0,I
9	8-683-I	Прокладка кабеля по бетонной крепи с креплением накладными скобами при весе I м до I кг	I00м	0,I5				39,4	32,3	2,08 / 2,29		6	5	0,30 / 0,30
I0	8-682-I	Прокладка кабеля по установленным конструкциям при весе I м до I кг	I00м	I,65				9,I2	8,I4	0,I3 / 0,05		I5	I3	0,2 / 0,I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	8-695-4	Устройство местного заземления	шт	4				6,39	2,36	0,I6 0,02		26	9	0,60 0,08
I2	8-695-I	Прокладка провода заземления по бетонной крепи	I00 м	0,40				53,7	34,I	2,40 0,I3		2I	I4	I,0 0,05
I3	8-699-4	Окраска металлоконструкций	т	0,03				48	43,7	-		I	I	-
I4	8-699-6	Окраска ввода кабельного	шт	I				I,38	I,06	-		I	I	-
I5	8-699-7	Окраска коробки ШТК-I0А	шт	I				I,I2	I,04	-		I	I	-
		Итого:									89	I26	72	4 I
		Начисление на оборудование 6,2% 89 х 0,062									6			
		Итого:									95	I26	72	4 I
		Накладные расходы 77% 72 х 0,77										55		
		Итого:									95	I8I	72	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		То же, НУЧП (72 + 4) х 0,33 = 25												
		Плановые накопления 8%												
		I8I х 0,08										I4		
		Итого:									95	I95	72	4
		То же, НУЧП (72 + 4) х 0,44 = 33												I
		В том числе НУЧП 72 + 4 + 25 + 33 = I34												
		Материалы, не учтенные ценником												
I6	I703-I050 к=I,I44	Часы электровторичные ВЧС-IM2ПВ-24Р-400--302К	шт	I				I2,58				I3		
I7	I509 д.2 п.7062 к=I,I7I	Кабель ТАШ2 (7 х 0,37)	I000 м	0,I80				III,24				20		
I8	I602-40012 к=I,32	Коробка телефонная распределительная ШТК-I0А	шт	I				I3,59				I4		
		Итого:										47		
		Плановые накопления 8%												
		47 х 0,08										4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:										5I		
		Всего по смете									95	246	72	4/I
		В том числе НУЧП = I34												

Главный инженер проекта Топчий

Начальник отдела Котенко

Составила инженер Хивренко

Проверил руководитель группы Полуэктов

539/19

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/7

на проходку камеры ремонта горнопроходческого оборудования.
Крепь штанговая со стальной сеткой и набрызгбетоном

Основание: чертеж № 8IРС лист 5

Составлена в ценах 1984 г.
для базисного района I

Сметная стоимость 22,652 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I5,846 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I470 59-I2	Проходка камеры ремонта сечением в проходке 23,57 м2 в породах с коэффициентом крепости 7-9	$м^3$	358,30	II,64	4I7I	63II	975	255I I72
2	35-273 3I-4	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 6,42 м2 в тех же условиях	$м^3$	I9,30	9,70	I87	243	72	64 5

Альбом IV 4.8
ТПР403-3-075.86

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-289 32-4	То же, камеры мастерской сечением в проходке I0,67 м2 в тех же условиях	$м^3$	37,30	I0,68	398	566	9I	225 I5
4	35-289 32-4	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке I0,67 м2 в тех же условиях	$м^3$	32,00	I0,68	342	486	78	I93 I3
5	35-265 30-I2	То же, камеры электрооборудования сечением в проходке 4,78 м2 в тех же условиях	$м^3$	5,26	I0,36	54	70	2I	I8 I
6	35-289 32-4	То же, заездов сечением в проходке I0,32 м2 в тех же условиях	$м^3$	256,90	I0,68	2744	3900	627	I55I I05
7	35-265 30-I2	То же, ниши лебедки сечением в проходке до 6 м2 в тех же условиях	$м^3$	I3,00	I0,36	I35	I72	52	44 -
8	35-3II6 I85-2	То же, ямы смотровой в тех же условиях	$м^3$	7,20	I2,5I	90	I20	57	II I
9	35-I3I3 48-4	То же, восстающего сечением в проходке 2,38 м2 в тех же условиях	$м^3$	I,30	9,I9	I2	I4	5	3 -
I0	35-289 32-4	То же, засечки для восстающего сечением в проходке I0,67 м2 в тех же условиях	$м^3$	6,80	I0,68	73	I03	I7	4I 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	35-3II6 I85-2	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,39 м2 в тех же условиях	м³	I5,52	I2,5I	I94	258	I22	22 I
I2	35-3060 I83-2	Разработка котлована для фундамента под стены в тех же условиях	м³	I,39	I4,0I	I9	27	I3	3 -
		Всего по разделу I			руб.	II558	I2270	2I30	4726 3I9
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	84I9			
		Материалы			руб.	I564			
		Эксплуатация машин			руб.	4407			
		Заработная плата машинистов			руб.	3I9			
		Основная заработная плата			руб.	2I30			
		Всего заработная плата			руб.	2449			
		Накладные расходы			руб.	2282			
		Накладные НУЧП			руб.	2399			
		Плановые накопления			руб.	857			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	30I5			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	II558			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I2270.			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 2. Крепление							
I3	35-2I5I I22-3	Крепление выработки набрызгбетоном при толщине крепи I00 мм при наличии сетки	м³	55,56	67,73	3763	I949	60I	487 / 23
I4	35-3I58-3 I9I-I	Устройство фундамента под стены	м³	I,I4	40,60	46	7	4	— / —
I5	35-2033-3 II6-I	Бетонное крепление смотровой ямы	м³	2,3I	66,98	I55	45	24	I / —
I6	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки	м³	2,4I	47,08	II3	40	2I	I / —
I7	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	м³	I2,58	29,76	374	59	32	I / —
I8	35-2I60-3 I23-8	Устройство фундамента под стены в камере	м³	0,25	4I,00	I0	2	I	— / —
I9	35-254I I44-5	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт	20I,00	I,34	269	248	92	46
20	35-254I I44-5	То же, для подкранового пути	шт	I6,00	I,34	2I	20	7	4 / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	I,003	450,00	450	-	-	- / -
22	35-2475 I39-9	Установка металлической сетки	$м^2$	244,00	I,43	349	I88	I05	- / -
23	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	7,20	66,23	477	I94	I04	4 / -
24	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	5,64	4,50	25	39	2I	- / -
25	35-3245 200-4	Бурение шпуров под закладные части	м	65,00	2,95	I92	329	96	87 / I
26	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см2	шт	I0,00	2,80	28	50	26	2 / -
27	35-2568 I47-7	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	- / -
28	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- / -
29	6-83 9-7	Закладные детали в монолитном бетоне	т	0,002	57I,82	-	-	-	- / -
		Всего по разделу 2			руб.	8642	3I77	II38	633 / 24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	6294			
		Материалы			руб.	407I			
		Эксплуатация машин			руб.	609			
		Заработная плата машинистов			руб.	24			
		Основная заработная плата			руб.	II38			
		Всего заработная плата			руб.	II62			
		Накладные расходы			руб.	I708			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	622			
		Плановые накопления			руб.	640			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	780			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	8642			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3I77			
		Раздел 3. Настилка пути							
30	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	I4,I5	2I,69	307	22	I2	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	35-3550 25I-I т.4 п.3-37А	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I -
32	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 -
33	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	26,60	I5,II	402	I3I	68	5 -
34	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой	I м пути	9,70	8,09	78	I27	23	48 I5
35	ССЦ-2--I825	Стоимость металлоконструкций пути (4,85х2х33,48)кг +328 кг= =652,8 кг	т	0,653	239,00	I55	-	-	- -
		Всего по разделу 3			руб.	2452	399	I62	62 I5
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I787			
		Материалы			руб.	I409			
		Эксплуатация машин			руб.	47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	I62			
		Всего заработная плата			руб.	I77			
		Накладные расходы			руб.	484			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	78			
		Плановые накопления			руб.	I8I			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	97			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2452			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	399			
		Всего по смете:			руб.	22652	I5846	3430	542I
		в том числе:							358
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I6500			
		Материалы			руб.	7044			
		Эксплуатация машин			руб.	5063			
		Заработная плата машинистов			руб.	358			
		Основная заработная плата			руб.	3430			
		Всего заработная плата			руб.	3788			

Накладные расходы	руб.	4474
Накладные расходы НУЧП	руб.	3099
Плановые накопления	руб.	I678
Плановые накопления НУЧП	руб.	3892
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	22652
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	I5846

Составила Брицкая

Проверила Чайкина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/7

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6,7	в том числе		в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II,I2,I3	
								основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	754,27	84I9	2282	857	II558						5I
2	Крепление	$м^3$	8I,45	6294	I708	640	8642						38
3	Шахтные пути	м	35,09	I787	484	I8I	2452						II
	Итого:			I6500	4474	I678	22652						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Чайкина

Проверила инженер — Брицкая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/2÷I/6,I/7

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	2985,28			
2	Заработная плата	руб.	4038,00			
3	Строительные машины	маш/ч	720,40			
4	Затраты труда по сметам I/2÷I/6,I/7		3907,84			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

Подземные депо контактных электровозов
для рудников черной металлургии

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I/8

на проходку камеры ремонта горнопроходческого оборудования. Крепь - монолитный бетон

Основание: чертеж № 8-ГРС лист 7

Составлена в ценах 1984 г. для базисного района I

Сметная стоимость 26,842 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция I6,895 тыс.руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм ЭСН и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб. всего	нормативная условно-чистая продукция	в том числе основная заработная плата	эксплуатация машин в том числе заработная плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Выемка							
I	35-I469 59-II	Проходка камеры сечением в проходке 25,0I м2 в породах с коэффициентом крепости 4-6	$м^3$	385,20	8,67	3340	5433	936	2099 / I58
2	35-272 3I-3	То же, камеры инструментальной кладовой сечением в проходке 7,I3 м2 в тех же условиях	$м^3$	2I,40	6,68	I43	203	72	42 / 6

Альбом IV 4.8
ТПР 403-3-075.86

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	35-288 32-3	То же, камеры мастерской сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м³	40,40	9,I3	369	579	82	242 I6
4	35-288 32-3	То же, камеры сварочных работ сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м³	34,60	9,I3	3I6	495	70	206 I3
5	35-264 30-II	То же, камеры электрооборудования сечением в проходке 5,4I м2 в тех же условиях	м³	5,90	7,08	42	59	2I	I2 2
6	35-288 32-3	То же, заездов сечением в проходке II,2 м2 в тех же условиях	м³	276,60	9,I3	2525	396I	559	I654 I08
7	35-264 30-II	То же, ниши лебедки в проходке до 6,0 м2 в тех же условиях	м³	I3,30	7,08	94	I33	47	27 4
8	35-I3I2 48-3	То же, восстающего сечением в проходке 3,04 м2 в тех же условиях	м³	I,I0	6,I9	7	9	3	2 -
9	35-288 32-3	То же, засечки восстающего сечением в проходке II,53 м2 в тех же условиях	м³	8,20	9,I3	75	II7	I7	49 3
I0	35-3II5 I85-I	То же, смотровой ямы в тех же условиях	м³	7,20	I0,08	73	I08	52	9 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	35-3II5 I85-I	То же, водоотливной канавки сечением в проходке 0,39 м2	м^3	I5,52	I0,08	I56	233	II3	I8 / I
I2	35-3059 I83-I	Разработка фундамента под стены	м^3	3,67	I0,55	39	59	3I	2 / -
		Всего по разделу I			руб.	9856	II389	2003	4362 / 3I2
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	7I79			
		Материалы			руб.	8I5			
		Эксплуатация машин			руб.	4050			
		Заработная плата машинистов			руб.	3I2			
		Основная заработная плата			руб.	2003			
		Всего заработная плата			руб.	23I5			
		Накладные расходы			руб.	I945			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	2228			
		Плановые накопления			руб.	732			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	280I			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	9856			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	II389			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 2. Временные крепи							
13	35-1656 75-19	Установка временной крепи при постоянной каменной крепи сечением в проходке до 8,0 м2	м³	41,70	2,92	122	78	43	155 78
14	35-1659 75-22	То же, сечением в проходке до 12,0 м2	м³	359,80	2,54	914	612	342	1143 572
15	35-1914 99-18	То же, сечением в проходке более 20,0 м2	м³	385,20	2,66	1025	1117	624	— —
		Всего по разделу 2			руб.	2829	1807	1009	1298 650
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	2061			
		Материалы			руб.	401			
		Эксплуатация машин			руб.	648			
		Заработная плата машинистов			руб.	650			
		Основная заработная плата			руб.	1009			
		Всего заработная плата			руб.	1659			
		Накладные расходы			руб.	559			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	353			

9394/19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления			руб.	209			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	444			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2829			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	I807			
		Раздел 3. Крепление							
I6	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление стен при толщине крепи 200 мм	$м^3$	36,74	63,3I	2326	7I4	383	I6/I
I7	35-2I53-2 I23-I	То же, стен камеры	$м^3$	28,36	56,90	I6I4	59I	3II	I9/I
I8	35-2039-2 II6-7	То же, сводов	$м^3$	30,I2	58,58	I764	652	347	I7/I
I9	35-2I56-2 I23-4	То же, сводов	$м^3$	I6,32	75,56	I233	598	3I5	I9/-
20	35-2033-2 II6-I	Бетонное крепление засечки восстающего	$м^3$	3,38	63,3I	2I4	66	35	I/-
2I	35-3I66 I93-I	Устройство бетонной перемычки при толщине крепи 200 мм	$м^3$	2,4I	47,08	II3	40	2I	I/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	35-3I58-2 I9I-I	Устройство бетонных фундаментов под стены	$м^3$	2,68	38,07	I02	I6	8	I -
23	35-2I60-2 I23-8	Устройство бетонных фундаментов под стены в камерах	$м^3$	0,99	38,47	38	7	3	- -
24	35-2538 I44-2	Установка железобетонных штанг длиной I,8 м	шт	I6	I,I7	I9	I6	6	3 -
25	ССЦ	Стоимость железобетонных штанг	т	0,074	450	33	-	-	- -
26	35-3I64 I92-3	Бетонное крепление водоотливной канавки	$м^3$	7,20	66,23	477	I94	I04	4 -
27	35-3244 200-3	Бурение шпуров под закладные части	м	65	2,20	I43	250	73	67 I
28	35-2568 I47-I	Деревянные полки	$м^2$	I,80	7,24	I3	5	3	- -
29	35-2569 I48-I	Долбление лунок сечением до 600 см2	шт	I0,0	2,80	28	50	26	2 -
30	I5-509 I53-2	Известковая побелка	I00 $м^2$	5,64	4,50	25	39	2I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	35-3I63 I92-2	Устройство бетонного пола	$м^3$	I2,58	29,76	374	59	32	I -
32	6-83 9-7	Закладные детали в монолитном бетоне	т	0,002	57I,82	I	I	-	- -
33	I0-I92 36-2	Установка деревянных расстрелов	$м^3$	0,07	I23,08	9	2	I	- -
		Всего по разделу 3			руб.	II703	3300	I689	I5I 4
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	8526			
		Материалы			руб.	665I			
		Эксплуатация машин			руб.	I47			
		Заработная плата машинистов			руб.	4			
		Сновная заработная плата			руб.	I689			
		Всего заработная плата			руб.	I693			
		Накладные расходы			руб.	23I0			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	646			
		Плановые накопления			руб.	867			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления НУЧП			руб.	809			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	II703			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	3300			
		Раздел 4. Настилка пути							
34	35-3550 25I-I	Укладка одноколейного пути из рельсов Р-33 при ширине колеи 750 мм на деревянных шпалах	м	I4,I5	2I,69	307	22	I2	I / -
35	35-3550 25I-I т.ч. 3.37-А	То же, на закруглении	м	20,94	2I,83	457	38	20	I / -
36	35-3600	То же, контррельсов	м	20,94	I8,5I	388	8I	39	7 / -
37	35-2853 I67-I	Балластировка пути	$м^3$	26,60	I5,II	402	I3I	68	5 / -
38	9-43 6-4	Установка рельсового пути на двутавровых балках по бетонным опорам над смотровой ямой I	м пути	9,70	8,09	78	I27	23	48 / I5
39	ССЦ-2-I 825	Стоимость металлоконструкций пути (4,85х2х33,48)кг + 330 кг = = 654,8 кг	т	0,655	239	I57	-	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 4			руб.	2454	399	I62	62 I5
		в том числе:							
		Стоимость горнопроходческих работ			руб.	I789			
		Материалы			руб.	I409			
		Эксплуатация машин			руб.	47			
		Заработная плата машинистов			руб.	I5			
		Основная заработная плата			руб.	I62			
		Всего заработная плата			руб.	I77			
		Накладные расходы			руб.	484			
		Накладные расходы НУЧП			руб.	78			
		Плановые накопления			руб.	I8I			
		Плановые накопления НУЧП			руб.	97			
		Всего, стоимость горнопроходческих работ			руб.	2454			
		Нормативная условно-чистая продукция			руб.	399			
		Всего по смете:			руб.	26842	I6895	4863	5873 98I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Стоимость горнопроходческих работ	руб.	I9555
Материалы	руб.	9276
Эксплуатация машин	руб.	4892
Заработная плата машинистов	руб.	98I
Основная заработная плата	руб.	4863
Всего заработная плата	руб.	5844
Накладные расходы	руб.	5298
Накладные расходы НУЧП	руб.	3305
Плановые накопления	руб.	I989
Плановые накопления НУЧП	руб.	4I5I
Всего, стоимость горнопроходческих работ	руб.	26842
Нормативная условно-чистая продукция	руб.	I6895

Составила Чайкина

Проверила Брицкая

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I/8

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента как вида работ в % к общей стоимости работ по смете стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы % сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	всего по графам 5,6, 7	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях % от стоимости	всего по данным граф I0, II, I2, I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ												
I	Выемка	$м^3$	8I3,09	7I79	I945	732	9856						37
2	Временная крепь	$м^3$	786,7	206I	559	209	2829						I0
3	Крепление	$м^3$	I40,8	8526	23I0	867	II703						44
4	Шахтные пути	м	35,09	I789	484	I8I	2454						9
	Итого:			I9555	5298	I989	26842						I00

Главный инженер проекта — Топчий

Начальник горного отдела — Сова

Составила инженер — Чайкина

Проверила инженер — Брицкая

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по смете № I/2÷I/6,I/8

№№ пп	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество			
			для возведения конструкций, одинаковых для всех вариантов	для возведения конструкций, предусмотренных вариантами		
				I	2	3
I	2	3	4	5	6	7
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
	Подземная часть					
I	Затраты труда	чел/ч	3904,75			
2	Заработная плата	руб.	5550,30			
3	Строительные машины	маш/ч	824,78			
4	Затраты труда по сметам I/2÷I/6,I/8		4827,3I			

Начальник горного отдела Сова

Составила инженер Чайкина

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

72/18
Заказ № 2325р Инв. № 9994/19 Тираж 20

Сдано в печать 12 III 198 7 Цена 1-56

gost.e-ecolog.ru